DLP-7-4-83140839

ISSN : 0294 - 4693

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Grandes cultures

PUBLICATION PERIODIQUE
BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE MARITIME - DEUX SEVRES - VIENNE

ABONNEMENT ANNUEL 80 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, ROUTE DE LA FORET BIARD - 86 000 POITIERS - TEL (49).58.39.02

BULLETIN N° 24 (5/83) du 29 Mars 1983
-=-

CEREALES

RESEAU d'OBSERVATIONS

Depuis le début Mars un nouveau réseau d'observations a été mis en place. Chaque semaine les renseignements concernant environ 200 parcelles de blé et 40 parcelles d'orges d'hiver et escourgeons sont transmis par plus de 120 observateurs (Conseillers Agricoles et Agriculteurs).

Au 21 Mars le réseau donnait les résultats suivants :

BLE TENDRE

% de parcelles de BLE TENDRE menacées par:

	Piétin-Verse ou Rhizoctone	Fusariose	Septoriose	Rouille brune	Oïdium
16	10	3	45	38	14
17	2	5	50	43	3
79	15	0	18	30	0
86	13	3	31	36	8

- MALADIES du PIED : RISQUE LIMITE

Jusqu'à présent le Piétin Verse connaît un faible développement . La région la plus exposée est le Poitou.

Cependant en quelques jours par temps pluvieux la situation peut très vite évoluer. Il convient donc de continuer la surveillance jusqu'au stade deux noeuds.

Pour décider d'un traitement, il est nécessaire :

- de s'assurer que l'on est bien en présence de Piétin-verse (ou de rhizoctone)
- de faire un comptage sur environ 40 talles. Si 20 % des talles sont atteintes, choisir pour traiter un produit efficace contre le piétin, mais également contre les maladies du feuillage présentes dans la parcelle.

- FORTE PRESSION des MALADIES du FEUILLAGE

Les risques sont plus marqués dans certaines situations :

- septoriose : dans les Charentes
- rouille brune : plaine de Niort et Nord-Charentes.
- oïdium : variété Cocagne.

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes — Directeur-Gérant : R. GUILLEMENET — Inscription à la C.P.P.A.P. N° 1664 A.D

Cependant, l'ensemble de la région est touchée par la rouille brune et la septoriose.

Si ces maladies sont présentes et généralisées sur la parcelle, chercher à limiter leur développement par un premier traitement à base de produit performant.

Quelques cas de rouille jaune sont signalés en Charente-Maritime. Cette maladie bénéficie d'un temps qui lui est très favorable. Elle requiert une vigilance particulière car le traitement est conseillé dès les premiers foyers. S'assurer cependant, que l'on est bien en présence de rouille jaune et non de rouille brune :

- rouille jaune : début d'attaque à l'extrémité de la feuille et pustules alignées.
- rouille brune : pustules disséminées au hasard sur la feuille.

ORGE D'HIVER

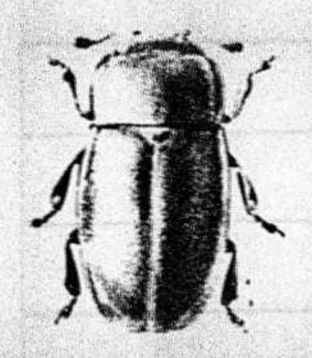
% de PARCELLES MENACEES par :

Piétin verse + Rhizoctone	Fusariose	Rhynchosporiose	Rouille naine	Oïdium	Helminthosporiose
4	0	46	43	21	7

La Rhynchosporiose est très répandue surtout en Charente. Une nouvelle sortie de taches devrait avoir lieu entre le 10 et le 15 Avril. Penser à combattre cette maladie avec un traitement placé avant cette période. Choisir les produits en fonction de la présence ou non présence de rouille naine.

/ COLZA /

INSECTES des BOUTONS FLORAUX



méligèthe

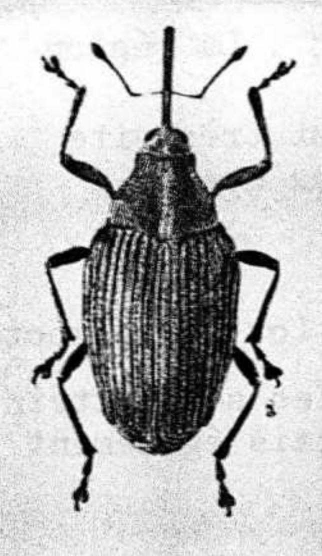
Les cultures ont atteint les premiers stades de sensibilité à ces insectes. Méligèthes et charançons des siliques sont capturés régulièrement dans les cuvettes.

Cependant, il convient d'effectuer des comptages au champ qui, seuls, peuvent rendre compte des infestations. Profiter des journées ensoleillées pour déceler les insectes : effectuer le comptage sur 5 fois 10 pieds consécutifs en tapant dans le creux de la main l'inflorescence de colza et en comptant tous les insectes qui tombent.

Seuils d'intervention

- au stade D2 (boutons accolés encore cachés par les feuilles) : 1 insecte/pied
- au stade E (boutons séparés) : 2 à 3 insectes/pied

Les matières actives homologuées sont les suivantes (en g m.a/ha)



charançon des siliques

Matières actives	bromophos méthyl	cyperméthrine	deltaméthrine	dialiphos	endosulfan	lindane	malathion	méthidathion	parathion	phosalone	fenvalérate
Méligèthes	500	20	5	600	250	200	700	250	200	1000	400
Charançons des siliques	500	-	-	600	600	500	-	500	500	1200	-

TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES et PRESERVATION de la FAUNE

L'utilisation de certaines matières actives entrant dans la composition des spécialités phytopharmaceutiques peut présenter un danger pour le gibier.

Leur impact sur la faune sauvage varie toutefois selon les cultures traitées, leur dose et leur époque d'emploi, le mode d'épandage.

1 - TRAITEMENT des SEMENCES

Les produits utilisés pour le traitement des semences, seuls ou en mélange, présentent un risque relativement faible pour le gibier dans les conditions normales d'emploi.

La consommation répétée des graînes traitées, accroît cependant les risques. Il faut donc éviter tout déversement de graînes à la surface du sol.

2 - TRAITEMENT des PRINCIPALES PRODUCTIONS AGRICOLES

Les matières actives considérées comme dangereuses pour le gibier sont répertoriées, par type de cultures, dans la liste ci-dessous.

Les associations contenant l'une de ces matières actives présentent également un danger pour la faune sauvage.

3 - EMPLOI des APPATS EMPOISONNES

La lutte sous forme d'appâts est celle qui présente potentiellement le plus de risque pour le gibier, notamment lorsque l'appât utilisé représente une nourriture possible ou lorsqu'il y a disette alimentaire.

- insecticides : Les matières actives suivantes sont considérées comme dangereuses: parathion, toxaphène, chlorpyriphos et à un moindre degré l'endosulfan, le carbaryl, le lindane.

- rodenticides : Ils sont tous dangereux; les appâts doivent donc être mis hors d'atteinte du gibier : dans les trous de sortie des galeries, dans des tuyaux, sur radeaux.

- molluscicides : Le métaldéhyde et le mercaptodiméthur sont toxiques.

Source : Livret "Choisissez et dosez" édité par l'Office National de la Chasse (85 bis, avenue de Wagram - 75017 PARIS) .

LISTE des MATIERES ACTIVES DANGEREUSES pour le GIBIER

Grandes cultures - herbicides :

dinoterbe, dinosèbe, DNOC, paraquat, chlorate de sodium.

- insecticides :

endosulfan, parathion, dialiphos, méthidathion, phosalone, toxaphène, azinphos, phosphamidon, déméton méthyl, mévinphos, disulfoton, mercaptodiméthur, promécarbe, chlorfenvinphos

Vigne et arbres fruitiers herbicides :

dinosèbe, paraquat, DNOC

- insecticides et acaricides

moyennement dangereux : carbophénothion, dialiphos, dichlorvos, dioxacarbe, méthamidophos, methidathion, monocrotophos, ométhoate, phosphamidon.

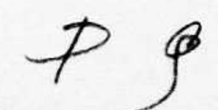
plus toxiques : azinphos, méthomyl, nicotine, parathion, prothoate, mévinphos, oléoparathion, chlorpyriphos éthyl.

- fongicides

thirame et zirame (période de ponte de gallinacées)

colorants nitrés , huiles jaunes, oléoparathion, arsenite de sodium.

Imprimé à la Station le 29 Mars 1983
Précédente Note : Bulletin N° 23 du 8.3.83



CÉRÉALES : LES MALADIES DU PIED

	PIÉTIN ÉCHAUDAGE	PIÉTIN VERSE	RHIZOCTONE	FUSARIOSE
GAINE	AUCUN SYMPTÔME	TACHE OCELLÉE BRUNE EN PÉRIPHÉRIE (STROMA)	GAINE ECLATÉE BORDÉE DE BRUN	TACHE DIFFUSE ET STRIÉE
TIGE	TACHE EN FIN DE VÉGÉTATION NOIR BRILLANT	TACHE OCELLÉE BRUNE EN PÉRIPHÉRIE STROMA	TACHE BLANC-JAUNÂTRE BORDÉE BRUN	TACHE DIFFUSE ET STRIÉE
RACINES	DÉSSECHÉES NÉCROSÉES NOIRES	SAINES	EN PARTIE DÉTRUITES	EN PARTIE DÉTRUITES POURRITURE BRUN CLAIR

P. RETAUD - PV NIORT